

Reseña de Libro

Herrera Arrieta, Yolanda. 2001. Las Gramíneas de Durango. CIIDIR Unidad Durango, Instituto Politécnico Nacional - Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad. Durango, Dgo. 478 pp.

La familia Gramineae (Poaceae) es una de las más importantes de la flora de México, tanto por su número de especies como desde el punto de vista ecológico y económico. El libro de Yolanda Herrera sobre las gramíneas del estado de Durango, recientemente publicado, constituye una importante aportación al conocimiento de este grupo de plantas y representa también un avance significativo en el conocimiento de la flora de Durango, entidad que por diversas razones continúa siendo una de las regiones más deficientemente conocidas de México desde el punto de vista florístico.

En Las Gramíneas de Durango se reconocen 97 géneros, 338 especies, 3 subespecies y 15 variedades, de los cuales cuatro géneros y 36 especies se registran por primera vez para la entidad. Dos géneros, 51 especies y dos subespecies que han sido citados anteriormente para Durango son excluidos, indicándose las razones de dicha decisión en cada uno de los casos.

El trabajo se basa en la revisión de alrededor de 4000 ejemplares de herbario y en colectas y trabajo de campo desarrollado a lo largo de 22 años. Incluye claves para identificación de los géneros y especies, y descripciones de la familia, géneros, especies y taxa infraespecíficos. Para cada especie se presenta el nombre científico, autor(es) y referencia de publicación, así como datos ecológicos y de distribución general y una relación de los materiales revisados. De los sinónimos se presentan únicamente los nombres que han sido previamente registrados para Durango, incluyendo los basónimos; los sinónimos van también acompañados por la referencia de publicación. Para algunas especies se registra el número básico de cromosomas, tomado de fuentes bibliográficas confiables. El orden de las descripciones de géneros y especies es alfabético, al igual que el de las localidades de las colecciones citadas. Se presentan mapas de Durango con las localidades donde se registra cada especie, así como ilustraciones para 180 de ellas. El contenido incluye asimismo una presentación, agradecimientos e introducción, y concluye con la literatura citada y un índice de nombres científicos.

La obra fue impresa en Durango, en un volumen, con pasta blanda plastificada. El papel, tamaño carta, es de calidad aceptable aunque algo translúcido. Las figuras, aunque no presentan un detalle fino de las estructuras, ofrecen una buena idea de la apariencia general de la planta. También se colaron algunos errores tipográficos y de ubicación de localidades. La edición consta de 1000 ejemplares.

Durango ocupa el cuarto lugar en tamaño en la República Mexicana y en su territorio están representados nueve de los 10 tipos principales de vegetación de México, así como la mayor parte de los ecosistemas del norte del país. Los taxa registrados en este trabajo representan casi 50% de los géneros y 30% de las especies de gramíneas de la República Mexicana, de tal suerte que el libro será de utilidad para la identificación de este grupo de plantas para Durango y regiones adyacentes, y constituirá una referencia obligada para aquellos interesados en conocer acerca de las gramíneas del norte y centro de México.

En palabras de la autora, el libro representa un intento por contribuir al buen uso y a la conservación de la biodiversidad. Consideramos que será de utilidad tanto para técnicos, científicos y estudiantes que trabajan sobre las plantas del área, como para el público en general interesado en el conocimiento y conservación de esa flora.

M. Socorro González Elizondo. CIIDIR IPN Unidad Durango. 34000 Durango, Durango.